



فهرست

۱	آشنایی با سخت افزار <b>s71200</b>
۲	مقدمه
۳	مدل های مختلف CPU های سری <b>S7-1200</b>
۴	جدول مقایسه ورودی و خروجی مختلف CPU ها
۵	قابلیت های <b>S71200</b>
۶	کاربردهای <b>SIEMENS PLC 1200</b>
۷	ساختار <b>S7-1200</b>
۸	ویژگی های مکانیکی
۹	شبکه های ارتباطی
۱۰	بررسی اجزای <b>s7-1200</b>
۱۱	بررسی قابلیت ها و ویژگی های فنی PLC های سری ۱۲۰۰
۱۲	افزایش قابلیت های CPU
۱۳	ماژولهای دیجیتال
۱۴	ماژول ورودی دیجیتال <b>SM1221</b>
۱۵	انواع SM ها
۱۶	برد دیجیتال <b>SB 1221</b>
۱۷	ماژول شبکه CM
۱۸	معرفی HMI های <b>S7-1200</b>
۱۹	مد های کاری CPU
۲۰	معرفی عملکرد LED های موجود بر CPU
۲۱	نحوه سیم بندی مجموعه <b>s7-1200</b>
۲۲	سیم بندی ماژول های دیجیتال
۲۳	سیم بندی کابل شبکه اترنت برای شبکه و HMI
۲۴	سیم بندی CB1241 RS485 (CB 1241 RS485 (6ES7 241-1CH30-1XB0))RS 485 برای پروتکل
۲۵	نحوه ترمینیت کردن RS 485
۲۶	ارتباط با ما



پکیج آموزشی PLC S71200 پیشرفته (سخت افزار) شرکت توان قدرت مامطیر

ارتباط با ما



011-32379304, 011-32379305



[Info@tavanghodrat.ir](mailto:Info@tavanghodrat.ir)



@TavanGhodrat\_Co